Patentachdk

veröffentlicht



Erfindungspetent für die Schweiz und Liechtenstein Schweitzerfech-Secresneteinischer Petersschutzvertrag vom 22. Dezember 1976

@ PATENTSCHRIFT AS

@ Gesuchenummer.	0025295	Pinhaber: Maripen S.A., Hackbergstz. 40, olo Dr. Eugeter, 4125 Rieten (CH)
Anmeldungedatum:	26.03.1997	•
Patent ertellt:	31.10.1997	
		@ Erfinder:

- und mit Taxoi-enslogen Verbindungen.
- Spontan dispergierbare Konzentrale mit anthumoral vulriquemen Taxol und mit Taxol-enalogen Verbindungen, hire Zusammensetzung und Überführung in wüssenige Ultramfürsemuleionen, sowie hire Verwendung als Mittel zur Hensteflung eines pharmassulschen Kombinstonepräperates mit erhöhter und gut verkfallicher Wirtsamkeit pagen Turnore, Psoriasis und Eizzeme werden beschilteben.

31.10.1997

Eugster, Carl, Dr., Riehen (CH) Haldermann, Walter, Dr., Blessingen (CH)

Care Lange

On variagenta Erintung tenim reamon diserptotano Kansomon mi cetan Buletan Turel und under anterior lettera, Turel under Arterioren, Ino Zucarentetang und Vertilbung in uterenja Vinantiacaminiaten, senta ino Vertilbung de Miet eur Kantilung dans piamusculteren Kombinderptotaniaten mi ombitur und gur variagieren Warentett gegen Turen, Postando und Erscha.

ALLOGATIONS, IN WILLS CONTROL BALONS TOWN VICTURE INTO MICHAEL BALON BALON IN MICHAEL BALON TOWN VICTURE AND A COMPANY OF THE STATE AND MARKETER OF THE STATE AND AND A CONTROL CONTRO

15 Bacchrolaury on Entreury

Does the 6th Formulating van critical regional section of the Constitution of the Cons

TANOL O PACUTANEL. Removements (Collin Cud Minuscolin Your) van Daeur Koha Lie, Korto Branca, Broti deo, Conneught Floca, New Dechi und 22, Sid IV, Schlodedferosiskes (U. P.) India, Brasigen.

80

SO

95

S (00): R° -PAMOTÈRE 10 (III): R¹ - OM; R² - M 10-DEACLTYLJACCATIN-III (DAB) S $(IM): \mathbb{Z}_1 - \mathbb{OM}: \mathbb{Z}_3 - \mathbb{V}^2$ ENCENTRAL UT DAS-RECONSTRUCTUR (COMMINICO KINTAM YEN) VON DREUR INDIA LEI, KINTA Encen, Etat deo, Compugni Risa, Kin Onii uni 22, Sid M, Shakatafoniatica (U. F) hein 20 ENTERING . **3** (V): \mathbb{R}^3 - As. \mathbb{R}^4 wh in (1) with \mathbb{R}^4 -**E** (VI): R¹ - Ae, R¹ Tho in (I) The R° - Ξ (VII): \mathbb{R}^2 - As, \mathbb{R}^4 wio in (I) with \mathbb{R}^4 -**C**0 (VIII): \mathbb{R}^{9} - As. \mathbb{R}^{1} wio in (1) and \mathbb{R}^{9} -49 (III): \mathbb{R}^3 - As, \mathbb{R}^4 who in (1) all \mathbb{R}^4 -සා 833 ල

ෙ

	(피) : 요 ⁸ ㅁ Ae, 요 ⁹ තlo ia (1) ක්a 요° ㅁ	COCH, OCH, COOH
S	(지) : R ⁸ = Ae, R ⁹ 남 in (I) 때 R R' =	COCH, SCH, COOH
	(XII): R ⁸ □ Δε, R ¹ ₩10 10 (I) ଲଖ R' □	COCH, SO, CH, COCH
10	(NIM): R ⁸ - As, R ¹ wio in (I) - Dit R' -	Cooch, Ch, So, C, H,
	(XIV) : 요 ⁸ ㅁ Ae, 요 ⁹ ㅂio ia (1) ㅠit 요' ㅁ	CCOCH, CH, SO, -p-nirephenyl
19	(XV): R ² - Ac, R' wio in (I) mit R' -	CCOCH, CH, SO, -p-1711 nophonyi
30	OAc .	, O As
25	Aco	OAS
so	(IAI):	OAC CH,
33	ove 100 to 100 t	∆e
49	N N	
45	(MAII):	OCINNOS SAN CHA
£9 .	O A C	, 0&e
85	Acon Control	
69	(XAIII):	OAC

۵

Œ

William Britain van Paud-antigan Vontineurgen eins wa in Informatin Palantinian bereitie

EP 0860 281 A1 (Priority 02.02.1888: U.S. 979.631, Bresolyno Squar Co.) WO Sylven Priori

M 65.10.1822 PCT/FR EG/00235, Rindro-Pouches Renor S.A. WO 8407850 (Priority 03.10.1882; Frentation, Rivers-Pouting Reser S.A.

WO EVITOSI, Rocker Sem University, Process for the proposition of Secondin-D-Archagues (Prioryacz U.S. 02010,783, 29.01.09

U.S. 02/004,892, 22.63.63

U.S. 02/03/1715, 30.07.500 WO BUT 7050, Florido Seas University. C7-Pareno Darivalano

(Priore u.s. 02/010,722, 22.01.23

U.S. 03/084,532, 22.63.63

U.S. 02/083,163, 20.07.299

19

20

330

WO SUI BIGG, Bryn Marin College, Synthesis of Toront, Antiogum and Intermediate

(Priority U.S. 02/015,005, 05.02.03)

Total service 6's Total-contingen Vorbindungen 6's Formain (1) 6's (2011) and restable was written Mambrondonicro dar Tumoracion emuneicren und to trech dar Zeito catecan contan tennan, milo היא עריים שתקבים או הישורים עון היישורים עון מאופינים און היישורים עריים און היישורים אריים און היישורים עריים

En has each harouspeated, down do antifumenta Winterny day Varbindungen (1) the (XVIII) dans count इतिमी दि, प्रकार को in orientary महानार्थक, दक्कारण क्षेत्रकार स्वाकतारको दासुकारियो प्रकार besonders cuegarithtics Cotanolden oder Lieung normalien chanciles und gaugnatin Teathon co שני שלות בינה מה מותבת בשלות בינה של בינה של בינה של היום בינה של בי ث وفته فعد ما مناسبه من والمراجع والمر מובקסייסקסירס ביינים ביינים הבליינים ווים ביינים הוא לביו לביינים הביינים ביינים ביי לבות ליבים שבילובית הביני ספט ניפולפט לעים של לביבים הוא כיבים האסיסטאריים בינים ארכו עם אסח 2.2 פים 3.0 וחת שאספונתפים ותיבום בעם ס בעודים בינים בינים בינים אונים אוני Ex Lord Oction therein during this on on E.T.H., Which, Intern for Polymon (Prol. Dr. Pitt Luis) LUISI UTS Prof. Dr. PCSCT SCHURTENSERGERS.

Oto Tensido und Hydrestepo (Cosonoldo) trans antidade da Cuerca, adventam Preso und est la march, dispon Phase for Morosmulaten (characters to Texast Volumburgen for Formata (1) \$5 (1741). golded im biodonición Librungervarmien y eine Correctival contrator, receiva do Missaring Correctiva Can Province una do Bratingon van Wuscar in de immo Province una del in der libra, immon Prices Capan dans do Motando das Touch-Variatindungen in monomora data in al pomos espanaciones Form you. Dis Mischin der Toutherites intern Pries, and section term our of crimoline parts son Wirembrosmusionen eins en Dros Coontain, elh ince Grenzenish, mit einem Pentisment go පොමන්, පත යා අත්තන් යාන් සිස්ත් ජනත් වා නිවාහන්ගත් හා වනත්ව වන විශානවාරය කර විශානවාරය Dis Distriction durch ets Pleasurementation van Verenzalles critique authorities culques themistates

Dis Pichtung die ein kontroler Dintuskonsvergung einschliegt, wird vom Kensenbeitensuntschließ bis Kongran rose fruitar Dis Diffusion vollen entengo oneeng com Konsentre entende bis es cogetatu tal Britaina es cer trazellutiron Zono und com interen der cinseinen Tumorsotto tind eta Konsensation en Windowsteine, שביי. כה אילות שלים ביותר (ביותר ליותר ליותר מיותר של מיותר ליותר ביותר ביות haben teanen Borug auf die secultre Stockmannieren Die Clautengerenandigten griesen dun Fictionian Gascie the Distributions to Proteing Circ. Hereanthistoryclim. Occasi tains (5) Section 630 Withesenterspectual Europe (5) Wombins (5) Purentally Britishing

- 1. vam Kanzantrollanovintensihlad de in den belden Kanzantimenten
- 2. vom Todonstrodio dos difiliand arendem Winterland and oder Widestalloydesta
- 3. von du Vilhouties du Columbiarendan un achigan Librung (Emulcion)
- a von der l'amparatur. 535

על מעם לא תבאומרה האלים בחלים בחלים לא אבים וכלן אים מושם מים משלים בחלים באלים בחלים בעם כלא בים כלא בים כלא הבים באלים בים כלא בים הוציבורכת הבלונה אסת ביורבת ביורבת ביורבת ביורבת הביור והבורבת ביורבת הביור הביור ביורבת הביורבת הבי

Dampaganidas അത്രം 1018 Mizolian സ്ട്രീ മ്പോൽ എന്നുക്കുന്നാണ്ടാൻ Realis ജെ ഡോ 10™ ഒരു (10 ഒനു), הביצאים אבעבודהובות לבים פליביצים לפינותהות עפות 4,197 כחום בעבוריביצים, בביאמת ביאם לביביצים ליביביצים ביצורים **@**0 125€4 m² CLÍ.

വ

MITELLEN: VERHALTIME VOLUMEN ZU GESAMTOBERRACHE

	Zahl Cat Mazellen	Mydrodynamischa PADJUS dar Mischan	RECTU AOTOTEN ETA	GESAMTOBER- FLÁCHE 6-7 KIBOLIN
S	1	1 🖙	4,187 లా	12,534 cm
	1 0 2	0,1 ccn = 1 mm	4,107 em²	125,84 GT/
	103	0,01 කෙ	4,187 cm ³	1 253,4 622
10	160	0,001 cm	4,107 cm²	12 524 cm²
	1012	0,000 1 cm = 1 pm = 1000 അ	4,1 67 ന ്	123 640 cm²
	10 [™]	0,00001 cm = 100 nm	4,187 ය ත	1 223 400 en
15	10□	10 −0 em = 10 nm	4,167 🖘	1 2552,4 CP
19	1031	10 ⁻ ∩ mm = 1 ma	4,187 cm ³	18 584 53
	Kupakodum Kupakodum	ကောင်ရှင်းက ကောင်ရှင်းက		

Fort Durch die grosse Phosenotoxillato, matako di literilar na ciram hydrodynamischan Padua en 2.2 to 3 nm in Ultrandrosmutischen auditeta, and suchteta eu dann gesteigenam Divusione emmitigan die madogische Vonteilung («срюсейне») und comit die gasteia Abgaio, dit die Bronchige bunkel und Blockskrif dar Winterfo, matako in dar innann Phane der Literilar in consomer odar eine engelomanische Form verlogen, abenfalle eint verbassen. Das term and testetation Emritain grung dar tritiatian Dosahung erkeiten und damit unanafrande Matamatangan vermeiten odar vanigation vermegam halle.

Ota «Pochungaciara» since eponten depargiariaren, curtien MARGEKOLO-Konsontenta riami in emponentialer Funtzian mil da Italiara romantan Telidrangutase dar Marian su. Enterhilland eind dia namba Austriang dar inneren Frema das Konsontamia, ha europasserama Verhillata sum Consontamis und da Australi dar ja dessu procentan Terraida.

Oto onfindumදාලයන් රාජ්‍ය ප්‍රත්‍ය ප්‍රත්‍ය විශ්‍ය ප්‍රත්‍ය විශ්‍ය ප්‍රත්‍ය විශ්‍ය ප්‍රත්‍ය විශ්‍ය ප්‍රත්‍ය විශ්‍ය ව විශ්‍ය ව විශ්‍ය ව විශ්‍ය ව විශ්‍ය ව විශ්‍ය ව විශ්‍ය ව විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය ව විශ්‍ය ව විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය විශ්‍ය ව

0,5 මට 8 ලියා. % මත Yound සේවා රාජා Tound-පොට්ලෙන Vපාර්රණල එට පිටෙන්ර හි) මට (XVIII), මනා. Kombinයිකයා පාර්තය Withstall, නොව

5 bis 25 Genn-53 chans als Mydrodrop, barr. Construigator distriction, presence and Library anisotropic balls and a Library anisotropy.

5 bio 80 ලකා. % රාස්ක ණහාගනමාරණයාග වියෝජන ජන ව්යෝජනක්තියක.

Sie literation continuent

20

45

50

55

O bilo 10 Gara. Si cinca Vilonia oda Provionia.

0 bis 10 Gaz.-% otras Serbitertori. Restituillagana odsi Perestrokorrakolossissin («perestretori et Dei Chilosopel

0.01 ביש 3 פאר באסחונים מבים השומים של מינים באסחונים של מינים ביש מינים ב

86 bis 98.89 Gan. Is described Warrin, 575-bis Euconombang com physiologicals Rochardsbung (Alaphathang),

לוברבו ליפישתי מלפינים בים בינים ליפינים כלם ליפינים מו מינים מינים מו מינים מו מינים מי

Dis crindungsgomins circuratement l'ancies des l'ancies tiens a tributation, tessanten, emphant est richtenegen and haben du Kladen des arginess est richtenegen and haben du Kladen des discontines (d.h. circ displace topphile betance) antichen 2 and 10; variagentic ligi es lis Gomische avischen 2 bis 9 circurate and 10 bis 15 antiches. Kladen geten Austuri l'est est list drophiles and topphiles and topphiles and topphiles and topphiles are ligarectables of the same displaced and recent Devolupments. Van Besker in Journal of Circurate and Technology 5 (1), 91-93 (1824).

Geologico unionischo Tensido tunnon comoti cog, trassentializio Schoa, et quan trassentializa synthetischo Vorbindungan sein. Als Seion eignan sein da Albub, Endaltat edia gagatoricated cub situation Ammortumoctro von hibitarin Fesselvion (Cro-sa), vio alla do materiano No- edia N-Setso dar Ot- edia Stantralura, edia von materiano Fesselvion Fesselvion, do cisì un cuo Notasimus edia von materiali positi cuo do Fesselvio-Nosiyibarinoctro, seito cas ediziona und materiali positi propindipido su constituca.

Housigar various judoch cogenosmio cynthicticho Taratéo variandas, incoconecino Foscoliosado, Festivoliose, suboriento Bareimidazol-Darivato coca Alhylanyku/Jonasio.

Dio Formulianello unal outino legen in der Regel dia Albah. Endered anti o perpetentindia cultarian Ammontumenta var unal waisan in eligentation cinan Albahaer anti o bie 22 C-Atamon e.d. waisei Albahaera dan Albahaera var unal waisan sinedictuel Beitpiell histor dina den No. adar Co-Setz der U-

printedura, en Dodragheannhisturcian und Subartura van Fritanat Engineerija Leets בת סים כיובה ביות של ביות ביותר ביותר מתוכנות מתוכנות משונים ביות פער פוער ביותר ביו Francis al can 0 to 20 C. Aleman Algorithman and see to to, or the Things מלוצים (הבא) בין ספר קום הפפיות בחציים, בין מישוקה בהתרונים כלון כלון בין ביום בין a construction of the transmission of the contraction of the contracti

هم والمعالمة المعالمة المعالم wish 3 to 30 Capres incrementary and 6 to 30 C-Atoms in (Containing Hear increment) and 6 to 10 CAREMO IN AUTHOR CHEVER HERVICA WESTCHES LEAVER CO RESISTANCE TO POSSES IN PROS TO THE CHESTON IN REPORT OF CHESTON WESTON IN THE TO THE PROSPECTION OF THE PROSPECTION O

Nonytak notaty strangulicae. Reductive helping and October respective services Used buyer nonytaty and polytakens (PEG) and October respective services. tomorn cuch francisco con Polyonestylonostica, no en Pelyonestylonostica. truce (oTWEEK 20), bear. on Polymoningin (20) control Manager (oTWEEK 20), bear. on Pe hour min (20) consist finance, in Bringal

الله المنافعة N-Substitution minerature circin Alaptoci min 8 bis 22 C-Assmin coloring and cis crisis Substitution دست متخفري، وجه محمد الله المنطقة الم

manumentand out on Breshold entenny the monture and IN LONG. MICHO BURNESS BUI HONDELVING WAN CANDANGE GOODEN COOKER COOKER THE senting an old chemise Presidential contraction of E.S.: Trispoporono por proprio 10-prospronunción TEA-Sciz (em Prisono una Scia)

(Soprophoro PL, RMONE-POULERG);

COMMENTO 2073 (CERA-CEIGY), BOND. 600 Identicato Samuro EA 180 (SERVO), C'A L'INDICATURE 101. BOOKER OUT IS \$655 600 Bestern Verbindungen mil 600 Ponning 60

ක

93

23

 \Box

Ø

G

Diplicar 2018 (COLAGEON), on Alaparasi Pelygheolica-Prosperioria

Tonsid 508 (CIBA-GEIGY)

S

10

18

200

æ

ಣ

53

©

4

ලු

3

C

೦ತ

(Tonsid 608. CIBA-GEIGY):

Thania II (CILCEON, c'a Marca d'idria 10 Cienta describitations est.

(Zorociat O AM. CIBA-GEIGY)

und endomed Boolingstingun, die emphatica, cela und unemphiti literatedieth, uid 20. deu mitte Velumitetelian karapportes Tenril Amahangi CA-VA, utation duch de Quinte bungu Chemiulun AG., Frenksun a.M. (consisted van du Finna Chemiahan Faushungilandu Sall- (consisted van du Finna Chemiahan Faushungilandu Sall- (consisted van du Finna Chemiahan Faushungilandu Sall- (consisten):

mk estakalisista [+]-[-cauno

Amphonyi Ca-aa (Chemag).

Voncendung linear cush easy apolyconomic Vontineurgen gamen & CTFA-Order and the ES 15 (PEG-20 Mony/Chrone Second from o von America Edwar, Md

AD Hydrotrop, Best. Co Commission Commission phermoscopics Usaco miles becan clan characteristics

Educación distribution Albahata (Ca-va) má estra distribution Constantivo (Ca-va), tata cama la propyrimum, Konystourci, Occystourci, loopropymyn ou, bopropytourci und Loughmynton, Handing tions do Branch duran militar. Mono-Edon ous Emploneyand out Propylaneyand and char const construction (Co.s.), the case Propriently substantial and Propriently of a case Propriently substantial and Propriently substantial and Co.s. and

Lough Loot Mone, Or east Tricing to Operation and ethat Continuant Contention (Cost) and

العامية المراجعة عدم المراجعة المراجع

Ester and other Polyta-7) convidently and mainteness other than Hydrony grupped and യ്ന്മു ഗ്രൂപ്പിട്ടുന്ന് (Co-a), ന് ഉള്ള വിവ്യാന്ത്രൻ (Co-a) അന്ദ് un Doctoral Tetrocounal, Otyperional, 2-Manyid and und 8-Ocopic and

borriero (Cass) Manerato cuo otram Potyschytenegytel col circm Contrata Alestral (Caral), cir E.B. Polyonyconych (Ca)-ocayston.

Homografican Vicandungen, the E.S. 1-Menyl-2-Pymoldon, Balantes Teaghylesics of Commisnon Fernal DOOR

COO RP-000-RP

worth R2 cito Co-st-Aligh best cito Co-st-Alignigh outst Aligned the state R2 Corentific, Per-

תשטעי, פטתוואי, בסטוקאי פמט פוואין פסטורג ALL technicator Torces warden was dem Entirey in 60 coomen Corporationan Korestiano Reservation Francian, ben. Chromotographic Cook nowindom Alumbia noting on cham inches Libourgant coo

2.8. Terringerohana, Benyintenhal odni Masinylanchland garangi. Alo Zuritzo in do crindungoganización comban descriptioneron Honscritoro cignon cisà প্ৰশাসনিক ধার Provincia (১৯ ৪ পিলেশ্য A-Sura, Reine), Totophicata ধার বিহনে ভিন্না, কেন্দ্র একা আছি

within Personal and Reservations. ZUSAKYBYSETZIKOGROGO REMERGENDANA HER ZIENEZBERDANGTO KONZON TRATEN, which to Winderton the Ferman (1) Bis (KVIII) chingen and within, which the city Within the Grand (1) Bis (KVIII) chingen and within the city Within the Grand G

(D) 0.5 bis 6 Gim. 45 circo oder metrorer Windrichs der Formeth (D) bis (AVAI).

5 bis 23 Gim. 45 corropy/myrister, toporopy/particles oder Neurottl, etc & B. Leghyor 012 (Dynear).

O bio 45 Gaz. S cinco Phasphorellunoceder Torcidea, trio 8.8. D'entende 3073 (CIBA-GEGY), Tende 5030 (CIBA-GEIGY), ZONOSICIO AN OCY AT (CIBA-GEIGY), Throw TO JU (CIBA-GEIGY), Segrephen

B DO SO GOTO, SO CINCO GENT MOTORIO CON FORMER (1) BY (TAME).

(B) 0.6 DE 6 GOTO, SO CINCO GENT MOTORIO CON FORMER (1) BY (TAME). 9.5 bis 26 Gaz. - S cinco odar matricror biotaristas Tenpinylastic dar Elganistica Formal (1910).

M3-CCO-433

C3

ක

ß

10

70

23

33

49

45

Ex

worin R2 eine C2-31-Alliyi, bzw. eine C3-31-Allianyi- oder Alliapolyengruppe lat und R7 Citronellyi-, Fernesyl-, Geranyl-, leophytyl- oder Phytyl- bedeutet,

30 bis 45 Gew. % trivading JFC 800% und/oder TWEEN®-20, bzw. TWEEN®-80 und/oder Glucamate® SSE-20 (AMERCHOL),

30 bis 45 Gew. % Soprophor® FL.

c) 0,5 bis 5 Gew.-% eines oder mehrerer Wirkstoffe der Formein (I) bis (XVER)

5 bis 25 Gew.-% Ethylatkohol oder 2-Pentanol.

0 bis 5 Gew.-% DMSO getrocknet, bis zu 40 Gew.-% TWEEN®-20 oder TWEEN®-80 und/oder Glucamate® SSE-20,

bis zu 80 Gew.-% Soprophor® FL.

d) 1 bis 5 Gow.-% eines oder mehrerer Wirkstoffe der Formein (1) bis (XVIII).

10 bis 25 Gew.-% Ethylalkohol oder 2-Pentanol,

25 Gew.-% TWEEN®-20 und/oder TWEEN®-80.

0 bis 15 Gew.-% inveding JFC 800%.

bis zu 50 Gew.-% Soprophor® FL

e) 0,5 bis 4 Gew.-% des Wirkstoffes leut Formel (I).

3 bis 12 Gew. % Ethylational oder 2-Pentanol und/oder DMSO getrocknet.

18 Gew.-% Citronallyl-10-Undecencet (C11:1-Citronallylaster) oder Citronallyl-Laurat (C12:0-Citronallylasteri.

34 bis 40 Gew.-% invading JFC 800%

34 bis 40 Gew.-% Soprophor® FL

N.B.; INVADIN® JFC 800% (CIBA-GEIGY) ist ein wasserfreier tert. Octytphenylpolyoxyethylen Ether

mil 9 bis 10 Oxyethylen Gruppen.

TWEEN®-20 (ICI Speciality Chemicals) let die Handels-Bezeichnung für das Polyoxyethylen-(20)-eorbitan Monoteurst, TWEEN®-80 für des Polyoxyethylen-(20)-eorbitan Monoteut. CTFA Classification als Polysorbete 20, bzw. 80, (Merck-Index 11.7569). Glucamete® SSE-20 (AMERCHOL) ist die Handelsbe-zeichnung für das Polyeitrylenghykol-20 Methyl Glucose Sesquistearst gemäse CTFA Classification.

BEISPIEL für die pharmazeutische Herstellung eines Systemprägarstes mit erfindungsgemässen

Konzentraten in der Form von «multiple units».

a) Granufierung	
Metaloss® 90 SH-4000 (Shin-Etsu Chemical)	90.0 g
Avice/9 PH-101	80.3 g
Erindungsgemässes KONZENTRAT	139.4 g
Aeroeil® 200	80.3 g
1	390.0 g

Granuferenformen im Schneitmisser oder im Rotationabett unter Zusatz von 110 g Ethanol, brechen, sieben 18 bis 42 mesh, trocknen 24 h bei 40°C.

b) MSR- und RETARD-Ausrüstung im Rotationsbett mit AOCAT® AS-HG (Shin-Etsu Chemical) und Talk

c) Zusammensetzung fertiges Granulst/bzw. Micropellets				
Kommeterial	44%			
Erfindungegemässes KONZENTRAT	25%			
MSR-Beschichtung	31%			
T	1009			

N.B.: MSR = Magenealt-Resistenz. Die Pellets/Granulate gemäss a) können auch ohne Befilmung unmittelbar in Kapseln abgefüllt werden, welche aus AQQAT® (HPMC-AS-M oder HPMC-AS-M) herze-55 stellt sind, mit Aceton/Ethanol 1:1 verschlossen werden und so die Funktionen der MSR und der verzögerten Abgabe (Slow-Release, Retard) angemessen steuem.

Biologische Prüfungen

Die antitumorale Wirkung von spontan dispergierbaren Konzentraten init Wirkstoffen gemäss den Herstellungsbeispielen a) bis c), sowie den Aufarbeitungsbeispielen a) bis e) wird anhand folgender Prüfungsergebnisse bestätigt:

80

30

35

40

45

1. In vitro-Tests mit geeigneten Tumorzell-Linion

Es wurde ein biologisches Assay-System entwickelt, das mit Mikrotherplatten und Verdürzungsreihen arbeitet. Angesetzt werden je 104/ml Turmorzeilen in Kulturmedium RPMI 1640 mit 10% fötzlem Kalibarcense. Arquesezz vercen pe norma l'ambousseren al resouvent re ne 1000 ma 1070 masser resservent serum inattiviert (GIBCO); sie werden so undicht ausgesät, dese sie während des Assere wacheen können, in nichtkonfluerten Monolsyers. Die Probenzugabe erfolgt nach 6 bis 24 Stunden, mit 100 pl können, in nichtkonfluerten Monolsyers. Die Probenzugabe erfolgt nach 6 bis 24 Stunden, mit 100 pl können. Devon wird die Hälbe ersnormen und in pro Reihe, die men im 1. Loch mit 100 pl Medium versetzt. Devon wird die Hälbe ersnormen und in des folgende Loch eingebrachs, wieder mit 100 µl Medium versetzt, ust. Es entsteht eine geometrische Verdünnungsreihe #16.

Die Proben werden im Plaque Assay während 3 bis 5 Tagen bei 37°C mit 31/% CO2 intubiert. Anachliessend (arben/faderen mil 0,1% Kristaliviolett (Fluks, Buchs) in einer Lösung von 70% Metheads, 1% Formeldehyd, 28% Wasser. Die Auswertung wird am Mikroskop vorgenommen, Vergrüsserung 300fach. Man bestimmt die grösste cytotoxieche Verdünnung. Die quantitative Auswertung liest sich auch mittels Scenning und Absorptionsmessung am Speldrophotometer vornehmen.

2. Prütung auf Zeitonizäät

10

15

2.1 Zelitoxizität der WARIGENOL®-KONZENTRATE geprüft an Py6-Zallen (Virus infizierten 3T3 Maus-Fibroblesten)

SUBSTANZ	PRÀPARATE IM TEST	EXPOSITION 48 h In Verdünnung wirtsam bis zu 1:	EXPOSITION 120 h In Verdünnung wirksam bis zu 1:
2% TAXOL-W.S.	MIKROEMULSION 1:1000 AKTIBSUBST.	160 000 8 Mio.	320 000 16 Mio.
2% TAXOL-W.S.	ME 1:500	20 000	320 000
	AKTIVSUBST.	1 Mio.	16 Mio
5% ZEAXANTHEN-di-	ME 1:1000	40 000	160 000
	AKTIVSUBST.	800 000	3,2 Mio.
5% ZEAXANTHIN-G-	ME 1:500	20 000	160 000
Paintial (PHYSALIEN)	AKTIVSUBST.	400 000	3,2 Mio.
5% CILITAZA-	ME 1:500	40 000	160 000
FRINYL ESTER	AKTIVSUBST.	800 000	3,2 Mio.
5% VITAMIN D=10-	ME 1:500	80 000	320 000
UNDECENOAT	AKTIVSUBST.	1,8 Mio.	6,4 Mio.

N.B.: TAXOL- und BACCATIN-III-Reinsubstanz (Isolieri aus Himaleyan Yew) beigestellt von DABUR PIDIA Ltd., 22, Sile N, SAHIBABAD/GHAZIABAD, U.P., INDIA (Dr. P.S. Srinvesen). 31. Mai 1994 und 1. Juni 1996.

50

55

2.2 Versuchswiederholung auf Py6-Zellen mit den gleich wie unter 2.1 zusammengesetzten MARIGENOL®-Konzentraten aber mit verschledenen Expositionszeiten.

5	SUBSTANZ KONZENTRAT	PRÁPARATE IM TEST	EXPOSITION 24 h in Verdunung wirksam bis zu 1:	EXPOSITION 72 h in Verdinnung wirksam bis zu 1:
0	2% TAXOL-W.S.	MIKROEMULSION 1:1000 AKTIVSUBST.	40 000 2 Mio.	160 000 8 Mis.
	2% TAXOL-W.S.	ME 1:500 AKTIVSUBST.	80 000 4 Mio.	1 280 000 64 Mio.
5	5% VITAMIN D3-a.L-RETINAT	ME 1:500 AKTIVSUBST.	10 000 200 000	640 000 12,8 Mgs.
	5% VITAMEN D3-10-UNDECENOAT	ME 1:500 AKTIVSUBST.	40 000 800 000	160 000 3,2 Mio.
0	Verdünnungen: Erste Zeile auf Konzentri Zweite Zeile auf Aktivsub 22. Juni 1994			

2.3 Vergleichspräperate mit besserer Zugänglichkeit

Prüfung an Py6-Virus transformierten Mausibrobiasten

30	SUBSTANZ	PRÀPARATE IM TEST	EXPOSITION 24 h in Verdünnung wirksam bis zu 1;	EXPOSITION 72 h In Verdünnung wirksam bis zu 1;
	5% ZEAXANTHIN-di- Undecenosit	ME 1:1000 AKTIVSUBST.	20 000 400 000	320 000 6,4 Meo.
36	5% PHYSALIEN	ME 1:500 AKTIBSUBST.	10 000 200 000	80 000 1,5 Mio.
	2% C _{11:1} .5°- APOCAROTIN ESTER (Undecence)	ME 1:1000 AKTIVSUBST.		640 000 32 Mio.
40	1% C ₁₂₀ 4. Apocarotin ester (Laurei)	ME 1:100 AKTIVSUBST.		512 000 51,2 Mio.
45	1% C _{18:0} #. APOCAROTIN ESTER (Stearal)	ME 1:100 AKTIVSUBST.		128 000 12,8 Mio.
	1% C _{18:1} .#- APOCAROTIN ESTER (Cleat)	ME 1:500 AKTIVSUBST.		160 000 16 Mis.
50	1% C _{11:1} - AZAFRINYL ESTER	ME 1:100 AKTIVSUBST.		258 000 25,6 Mis.
••	1% ISOZEAXANTHIN- d-10-UNDECENOAT	ME 1:100 AKTIVSUBST.		256 000 26,6 Mio.
55	Exposition: 72 h			

60

3.0 Vergleich des Einflusses der TAXOL-FORMULIERUNG auf die Biovertügbarteit und de spezifische Wirksamiest:

A. Konzentrate hergestellt mit IPM sie Coemulgator und mit Cremophor® EL (BASF) als Tensid

B. Konzentrate hergestellt mit C11-18-CITRONELLYL-ESTER MARIGEN) und mit je 50% trwedine (Aber lain Allaholl) JFC 800% (CIBA-GEIGY) und 50% Soprophor® FL (PHONE-POLLENC) als Teraldmischung Wasserige MAKRO-, bzw. (A.TRAMIKROEMULSIONEN im Verhältnis 1:1000, hergestellt aus den jeweiligen Konzentraten

Prüfung der Zellicidzilät mit Py6-Zellen (Polyome-Virus transformierten ST3-Mausfibroblesten)

•			
	PRAPARATE KONZENTRATE IN	EXPOSITION 48 h zastordech bis 1:	EXPOSITION 95 h zelloidech ble 1:
15	A 2% TAXOL-W.S.	320 000 640 000	640 000 1 280 000
	A 2.5% VITAMIN A	40 000 1 280 000	40 000 1 280 000
20	B ALKOHOL (RETINOL) A 2.5% VITAMIN A B SÄURE (TRETINOM)	20 000 640 000	20 000 640 000
	A B 2% LYCOPIN 7	-	12 800 000
25	7 Exposition: 72 h.		

1.1 VERGLEICHSPRÜFUNGEN (FORTSETZUNG)

A TAXOL-W.S., als spontan dispergierberes MARIGENOL®-Konzentrat formuliert, das eine wässerige 30 <u>Ultramilito</u> emulsion bildet

B TAXOL-W.S., als herkömmiliches Konzentrat formuliert, des nur eine wässelige <u>Makro</u>-amutation bil-

C BACCATIN-III-W.S., ale apontan dispergierbares MARIGENOL®-Konzentrat formulant, das eine wilserige Litramikro-emulsion blidet

D BACCATIN-III-W.S., als herkommitches Konzentral formuliert, des nur eine wässerige Matro-ermaaion bildet

				EXPOSITION 48 h.
40	GEPRÚFTES KONZENTRAT	MIKRO-MAKRO- EMULSION 1:100	EXPOSITION 24 h, in Verdünnung wirksam bis zu 1:	in Verdürrung wirksen bis zu 1:
	mit 1%-WIRKSUBSTANZ	aktivsubstanz a.s.		519 MM
45	A: TAXOL-W.S.	EM 1:100 A.S.	128 000 12,8 Mio.	51,2 Mo.
	B: TAXOL-W.S.	EM 1:100 A.S.	< 4000 < 400 000	< 4000 < 400 000
50	C: BACCATIN-III-W.S.	EM 1:100 A.S.	128 000 12,8 Milo.	256 000 25,6 Mio.
•	D: BACCATIN-III-W.S.	EM 1:100 A.S.	< 4000 < 400 000	< 4000 < 400 000

Man beachte, dass die erlindungsgetreue Konzentrafbildung der herkömmlichen Formulierung weit Oberlegen ist in der Wirtung. So beträgt deren Biorestävtät schon in der kurzen Expositionszeit von 24 h das 30-leche und bei 48 h Exposition das über 125-leche des bislang Üblichen und Erreichberen. MARGENOL® Konzentrale mit C11:1-Citronellytester ale Coemulgator und mit einer 1:1 Tensid-Mischung invedime JFC 8001//Soprophor® FL formuliert. Heddimmilch tormulierte Konzentrale mit isopropylmyristat als Cosmulgator und mit Cramophor® EL (BASF) aufgebaus.

In beiden Fällen gleiches anteiliges Verhältnis W.S.: Coemulgation Tensiden angenommen.

3.2 Die analytische Nachprüfung der unterschiedlichen Formulierungen am truttiut für Polymere an der E.T.H. in Zürich ergab die nachfolgenden Messdaten:

	PRAPARAT	MIZELLGROSSE in nm
5	A: TAXOL-W.S.	2.2-2.3 ohne Filter
10	8: TAXOL-W.S.	5-6 60-100 starke Streuung breits Verteilung 10%-Filter
	C: BACCATINHII-W.S.	2.2-3.0 ohna Filler, aber 75°
15	D: BACCATIN-IB-W.S.	4-12 starke Streuung breite Verteilung 10%-Filter
20	ESTER-VERBINDUNGEN:	
	Q: QUERCETIN-PENTA-UNDECENOAT	2-3
	QE: 9-OESTRADIOL-DHOLEAT	2-3
	F: APIGENIN-TRILAURAT	2-3
25	L: GENISTEIN-DILAURAT	2-3

Gemessen wurde die w\u00e4seerige Emuleion 1:100 der 1%-igen Konzentrate mittels dynamischer Lichtestreuung (DLS) in je 3 Winkelstellungen, mit je 10 Einzelmessungen, an einem speziell ausger\u00e4steten «Fiber-optic Spectrometer» des Instituts f\u00fcr Polymere, E.T.H., Z\u00fcrich. F\u00fcr die Beschreibung der Methodik und des Ger\u00e4tes vgl. «Mode-selective dynamic light scattering: theory versus experimental realization». Thomas Gisler et al., Applied Optics/Vol. 34, No. 18/20 June 1995.

4.0. Analytischer Nachweis

4.1 Identifikation von TAXOL-Wirksubstanz

Kapillarzonen-Elektrophorese mit einem Gerät P/ACE 2100 von Beckman instruments, bzw. einem BioFocus Integrator von BiO-RAD Laboratories.

Bedingungen:
Putter pH = 7.0
50 mM Ne-phosphet
100 mM Borsiture
50 mM 908

56

fittrient 0.2 µm.

Zu 20 mi Putter werden 5 ml Methanol gegeben. Kapillare: HP bubble cell F8 50 µm Ø, 37 cm. injektion: 20 psi'sec. Run 15 kV, Messung bei 192 nm. Der Ester peak erscheint nach gut 5 Minuten. Detektionsgrenze 0.5 ppm, sehr hohe Auflöeung.

4.2 Identifikation der Konzentral-Mizellen in der wässerigen Mikroensulsion/bzw. im gereinigten Zeilplasma der Turnorzeilen.

Gleiche Methodik wie 4.1.

Der charakteristische Peak erscheint nach ca. 6 Minuten.

4.3 Nachweis der Membran-Penetration an der Turnoczelle

Am Lichtmitroskop (wie auch am Elektronenmitroskop) litest sich aufzeigen, dess wenige Stunden nach der inkubation (Beispiel Py6-Zellen = Polyoma-Virus transformierte 3T3-Mausfibroblasten; dünn ausgesät, mittlere Verdünnung der Wirkstoff-Konzentrate) sich ein Kranz von Vakuolen um den Zellicem herum ausbildet. Als Markiersubstanz kann dem Konzentrat eine kleine Manga Canthoxanthin beigegeben werden, das eine deutliche Fluoreszenz beeitzt.

Der analytische Nachweis, dass diese Vakuden die Taxol-Wirksubstanz enthalten, erfolgt ebenfalls mittels mizellarer Kapillar-Zonan-Electrophosese «MECC», (Bedunan instruments, P/ACE System 2100 oder Bio-Focus von Bio-Rad).

- 4.4 Kontrolle des Molekulargewichts der Wirksubstanz im gereinigten Zellasit (nach Diliusion) mittels UV-MALDI-Massenspektroskopie unter Verwendung von Sinapinsäure als Metits (Trans-3,5-dimethosp-4-hydroxy-Zimtsäure, CriffigOs, Fluite 86 430).
- Vgl. im übrigen: Koji Otsuka et al.: Separation of Spophile compounds by micellar electrotinatic chromatography with organic modifiers, Electrophoresis, 1994, 15, 1280-83 (VCH Verlagegeselectreft mbH, Weinheim).
 - 5.0 Verträglichkeit der MARIGENOL®-Präparate
 - AUSWIRKUNG auf des BLUTBILD TOXIZITÄT von MARIGENOL®-KONZENTRATEN an der BALB/c-Maus, %-Anteil der Bluttörperchen

	Préparat	ī	M	N	£	В
<u>~ 17</u>	10-7	70 ± 6	11 ± 3	13 ± 4	6:4	0
G 17	10-4	77 ± 6	6 ± 3	11 ± 4	5 ± 4	1 ± 1
	10-3	69 ± 10	7 ± 5	22 ± 8	2 ± 2	0
		77 ± 6	6 ± 3	13 ± 5	3 ± 3	•
G 41	10-7		10 ± 2	10 ± 4	1±1	1 ± 1
	10-6	78 ± 4	8 ± 2	10 ± 6	12 ± 1	0
	10-4	80 ± 5	014	· -		
G 44	10-7	74 ± 17	10 ± 1	20 ± 9	1 ± 1	0
5 ***	10-4	74 ± 6	9 ± 4	14 ± 7	4±3	0
	10-3	76 ± 5	8 ± 4	16 ± 5	2±1	0
		78 ± 4	10 ± 4	10 ± 4	2 ± 1	0
G 55	10-7	89 ± 10	11 ± 3	18 ± 4	1:1	0
	10-6		8 ± 4	14 ± 2	2 ± 1	1 ±
	10-9	77 ± 5	014			
KON'	IROLLEN LPuffer)	76 ± 5	8 ± 2	15 ± 4	1 2 1	•

- G 17 2%-Konzentrat mit Coo-iso-CHOLESTERYL-ESTER (Cholesteryl-leo-Valerat)
- G 41 2%-Konzentrat mit C12:1-ERGOSTERYL-ESTER (Ergosteryl-10-Undecessed)
 G 44 2%-Konzentrat mit C12:2-CHOLECALCIFERYL-ESTER (C12:2-Da; Vitamin-Da-Unoisi)
 - G 56 2%-Konzentrat mit Co:1-CHOLECALCIFERYL-ESTER (Co:1-Da; Vitamin-Da-Crotonat) Verdünnungen:
 - 10-7 = 0,1 ppm Konzentrat; 0,002 ppm Wirksubstanz
- 10-4 = 10 ppm Konzentrat; 0,200 ppm Wirksubstanz 40
 - 10-9 = 1000 ppm Konzentrat, 20,000 ppm Wirksubstanz
 - (auf die wässerige Militroemulsion berechnet)

Legende

- L = Lymphocyten
- M = Monocyten (Makrophagen)
 - N = Neutrophile Granulocyten
 - E Eceinophile Granulocytan
 - B = Besophile Granulocyten
- Durchlührung der Proben: Prof. Dott. Guido FORNI, Dott! Stefania VAI, Università di Torino, Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Ospedale San Luigi Gonzaga, 1-19 043 ORBASSANO (TO), 50

August/September 1993. Test mit normalen 8-wöchigen weiblichen BALB/c nAncr (H-2d)-Mäusen, geliefert von Charles River Laboratories, Calco (Italien). Während 4 Wochen täglich zweimalige Injektion Lv. von je 0,250 mi wässeriger Mikroemulsion, gebildet aus den angegebenen Konzentraten, bzw. mit physiologischem Puller

für die Kontroffen. Färbung mit May Grümweld-Giernes.

Zeit der Behendlung: 28 Tg. Blutanalyse: nach der letzten injektion

Anzahl Tiere: 13 Gruppen zu je 5 Tieren RESULTAT: Es treten keine signifikanten Unterschiede auf zu den Kontrollen. Es konnte keine Toxizität der Konzentrate auf die Leukozyten-Population festgestellt werden. Auch die Erythrozyten-Population zeigte normale Werte. Alle Tiere waren und blieben gesund bis zum Schluse der Versuchs.

65

٢

المكافئة

1. Sporten discreptionen Konsensol, wishen mi Weeth, mi Stiften Glucentening een mi Ringelbung vereinni fromtograndisch een Utranisa-mulianen erjal, en Eisellen mi einem hyterograndstan Reduc van 22 en 10 ma european, einem bestaat, een ei ein bigearien kenden protein bestät.

Qui i g Con. % eine Warstere da ein Formein (a) die (RVIII), best eine Kontinution bestätt.

19 REPORT OF THE PORT OF THE P

23 CCO STORY OR. STORY OR.

THE HE COD (CH,), C-OMH C COD (CH,), C-OMH C CM . R² - N

(III): R, - OM: K, - M

(IV): R° = OH; R° = Ae

Co(ch,), coo M(ch, ch, oh)

(v): R⁸ - Ae, R¹ who in (1) mit R' -

CS

C

£9

(AN): U, - Ve' U, and no no no no colentifeed no (AN): U, - Ve' U, and no no no and u.
(Colentifeed Menicalion)

(Colentifeed Menicalion)

18 (VIII): R2 o As. R1 vio m (1) all R0 v

S

10

$$\text{ (II) } : \mathbb{R}^3 \circ \Delta e, \mathbb{R}^1 \text{ who in (I) wit } \mathbb{R}^3 \circ \Delta e \text{ (II)}$$

$$lpha$$
 (II) : $lpha^{2}$ \circ Ac, $lpha^{4}$ \circ Io (I) \circ In $lpha^{6}$ \circ

(XI):
$$\mathbb{R}^2$$
 - As, \mathbb{R}^1 who in (1) wit \mathbb{R}^2 -

(XIV):
$$\Omega^{2}$$
 - As. \mathbb{R}^{4} who in (1) and Ω° -

IXAI:
$$\mho_5$$
 - \triangledown 6° \mho_6 \triangle 10 10 (1) \square 11 \mho_6 -

$$\mathrm{COCCM}^{1}\mathrm{CM}^{3}\mathrm{SO}^{2}\mathrm{C}^{4}\mathrm{N}^{3}$$

es (IVI) :

ලා

IJ

(29

43

ಣ

CI

S ස්තු 25 Gard.-ව ප්රාදා ජා Hydrotica, dla Commulgator රොහොරයක, pharmacantalplatan Librurgamicodo com Librargentatolgomisches.

5 to 20 Gaz. 35 cinco pharmonante concer Conception and Tourist satisfante change سلم حمالات و مناسبته و منا

0 85 10 Cou. 55 circo Sicollanian, Rochellingen con Pencir landocinacione.

2 Em phimogousiech vorwanderen Kombinistanspolatiel & aus 80 Camilia des spanten Capari צבת ההפנות או התבים של התוכנים ביותר odor Acuanumuniam gray postage

3. Sponten dispergimento Konzentel, enthelienal Total act Totalenellas Villahaungen der Far-ארטים (ח) של (מלאונו) קבות ביות ארטים או עם אלוכן ביות ארטים ארטים ביותם ביו mil ombres und gui vontogiano Whatermici gogin Tumero, Electro und Prenissia

4. Specializa dispergiassamon Konzonarii garaleni Arcanica I, bestehandi aus lalganden hunatililara

Komponenien:

40

48

55

0.5 8월 5 Gazi · Sa cinca costa maturara Witheritatio 오고 Fermatia (1) 현실 (XVIII).

0.5 bis 23 Govs. % trappropylamyricaes, trappropylament of Recurrent (Claum nature), of circ oder maturoror biotomician Tempinylation der algemeinen Fermel (1991):

0600 Bs-COO-89 **50**

CHAIR RE CIRC CE-31-ACTIVA, CIRC Co-31-ACTIVATA COCCE CIRC CO-31-ACTIVATORY COCCEPTAGES ICI UNITE RE CONCENTIVA. Formacyt, Concryt, loophytyt adm Phytyt bodoutch

30 bio 45 Gow. % cinco Pinecphonolumocalco-Toneteco

30 bto 46 Gom.-% does trosscrifterian tark. Octytohonyloodyoutyranylan Estrasa and 9 bto 10 Onymination Gregoen.

5. Sponton dispensional Konzentrul gombas Ancorum 1, bastahand our leigenden konstitutivan Kompononica:

0.5 bis 5 Gow.-% eines oder mehrorer Winderoffo en Formain (f) bis (XVII).

8 bis 25 Gars. 55 otness adas motivones biotomatics Perpinylandes des Edgermeinen Formal (1989): ඛ

R&-COO-R®

Courts R2 Cito Co-31-Albyl, Cito Co-31-Albonyl effor Cito Co-31-Albonylangrappo 1:8 und R9 Citon Cyl. Fernanyi, General, loopinggi adar Pinggi badausal,

6% 680 884 W

	The same of the sa
	30 bis 48 Girl. 45 6 commission ten Orghanishhandrang Estern and 0 bis 10 Orghanish and Orghanish an
	SCHOOL COLO.
\$	Honoromy Honorom Honorom Porton Ancorom 1, deducts personal to the control of the
	CO DESCRIPTION OF THE PROPERTY WHITE WINDOWS CON FORMATION OF THE PROPERTY OF
10	5 to 23 Con. 25 Lary and Borrow Monotrus (Polycenson 20) con Parkethorner
	Monarisci under la regional propagation 16 phone in the propagation of the substance of the
18	Bostonich mitter and material without the forment of the prival, to the second to the second the se
	1 60 5 Com. to total had odd? 2-Paramata. 25 Com. to Payanyahyan-Sandan-Manakana odd Payanyahyan-Sandan-Manasana. 25 Com. to Payanyahyanyahyan-Sandan-Manakana odd Payanyahyanyahyan Editor ad 9 60 10 Conjahyan Grup 0 60 16 Com. to to totalahyan and Conjahanyahyanyahyan Editor ad 9 60 10 Conjahyan Grup
	O DE 16 CET. " DE LA MARIANTE EL MARIANTE
20	a Search Excellent
	0.5 to 4 Gard. 5 car water and a 2.Porte not undoor Dinashy whose gardens (Usas).
23	16 Good State of the control of the Control of the State
	GRUDON, 34 bis 40 Give. Is an Tribyty to hand paryony confirm 18 principles and form the country of the country
23	SCHOOL SCHOOL THE THE THE COME COME WHEN THE PROPERTY OF THE P
	habeton in the control of the contro
23	TO DE VERTICAL LEGENTUCION CO LEGENT AN HENGENTA CONTROL ERROND AND ENGLISHED CHECK PROMOTE PROPERTY AND CHECK PROPERTY WINDOWNERS CORP. TUMBER, ERROND AND PROPERTY.
49	
49	
0.5	
95	·
g	
(